











































YO	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u></u>		PRODUCT	SHEET ECN NER.
XEBEC S.: TEMS, INC. 566 San Xavier, Sunnyvale, California	ENGINEERING C	HANGE NOTICE		Product	1 OF 1 451
REASON FOR CHANGE:	XPN	AFFECTS REV	NEW REV	XDF-50	FIELD CHANGES REQUIRED:
TO PROPERLY KEPORT	10065C OTHER DRAWIN	IGS AFFECTED:		INSTRUCTIONS:	\ ''/R
RATE ERRORS.	DWG. NO.	SHT. TYPE		ouse AND	
				MANUFACTUR	
INTERCHANGEABILITY AFFECTED FIT? FUNCTION?					
DESCRIPTION OF CHANGE: 1. CUT TIZACE T6-8 TO T5-	5 in (TOP OF	BOAR	D AT T5-10	
	3 5 70				
2. ADD WIRES					
P6-8 TO T5	-5:10				
T7-6 TO P6	-9				
A7-6 TO P6	-10 (1	EED THE	u NE	AR T7-13:14	/)
A8-10 TO P6	-11 ()	=EED TH	ru A	BOVE T7-1)	
			•		
			···		DATE ECN RELEASE DATE:
ORIGINATOR: DATE ENGRG, APPROVAL: DA	TE MFG'G AF	PROVAL:	DATE	Laulis W. Lott	DATE ECN RELEASE PATE:

MEERC SYNTEMS, INC.	PRODUCT SUEDY LEGAL
506 San Xavier, Sufuyvale, California	ENGINEERING CHANGE NOTICE XDF. 50 (OF) 463
REASON FOR CHANGE:	XPN AFFECTS REV NEW REV TITLE TO FIELD CHANGES REQUIRED:
Change lamp driver to 107438	OTHER DRAWINGS AFFECTED; MFG'G INSTRUCTIONS:
	INCO-E 10 Dis All New Production
	100010 6 17 1086
	assy, Rev. M
INTERCHANGEABILITY AFFECTED	ARTWORK RIVIE
FIT? NO FUNCTION? No	The rook is a second se
1 = The motall 10 7438 a	+ location PI DAFTING:
2. Cut the following traces:	
P1-4 (comp = de)	4. On new taping: add
PI-6 (comp side)	150 & register to GED
PI-6 (ckt = ide)	on P1-3,6,8,11
P1-8 (cktside)	하게 되었다. 그런 사람들은 사람들이 되었다. 그는 사람들은 사람들은 사람들이 되었다. 그는 사람들이 되었다. 그는 사람들이 되었다. 그는 사람들이 되었다. 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은
PI-10 (compside)	
100 the Pollowing wites	
3. Add the following wites.	
81-9 to P1-10	
PI-4 to PI-C	
PI-2 to FT of 18-8	
P1-6' to FT 866 P1-4	일 보고 1984년 1일
Pi-8 to FT 8 P1-10	
PROMATOR: DATE ENGRO APPROVAL: DA	TE MFG'G APPROVAL: DATE DATE FIELD SERVICE APPROVAL: DATE ECN RELEASE DATE:

566 San Xavier, Suńnyvale, California	ENGINEERING CH	IANGE NOTICE		PRO	DUCT	SHEET OF 4	ECN NBR
REASON FOR CHANGE;	XPN	AFFECTS REV	NEW REV	TITLE		FIELD CHANGE	S REQUIRED
TO INCORPORATE MODS, 100811	100650	M	\sim	FORM	ATTER	AIR	₹*
	OTHER DRAWING	S AFFECTED:	MFG'G I	NSTRUCTIONS		1 "//	
00812, 100905 ON NEXT BUY	DWG. NO.	SHT. TYPE	Ale &	y test.			
OF BOARDS.	100650	DIDAI		1			
	100651	ARTINORK					
	100150	REVI.E					
	100650	I ASSY.					
INTERCHANGEABILITY AFFECTED							
FIT? FUNCTION?							
DESCRIPTION OF CHANGE:							•
To CONVERT ILLEGAL ADDRESS Pulses	to A LEVEL	NEEDED	FOR S	TATUS R	EGISTER.		
4) Remove trace B2-15 to D3-9,	N7-4 51-	11. (Lea	ve R2.	.j<-		4/ 2)	
			· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	13 conne	cred to L	·4-K)	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
b) Remove trace D3-8 to F11-4.							
C) ADD 'D' FLIPFLOP (SN 7474) AT		1					
e) ADD TRACE B2-15 to F1-10.	1 23cH 1101	y , - 1.			WAS		
f) ADD TRACE K2-10 to F1-11.			B2-1	-	9 0308	· 	U <i>(1</i>
			134-2		7404		77-4
9) ADD TRACE D3-4. to F1-13.							7-4
b) ADD TRACE FI-8 to N7-4, 5	1-11.						-11 -2
i) ADD TRACE FI-9 to FII-H.			tt desert		SHOULD BE		
			<i>P</i> 2 • <i>C</i> •				
J) ADD TRACE COND to FI-7, FI-	-12.		14-28		10		4-2
K) ADD TRACE VCC to F1-14.				1	2 9	F	11-4
			K2-10		4_{FI}		•
물로 모습니다. 현재를 안 집안 있죠? (1995년 - 1997년 - 물로 보는 것은 하는 하는 사람들은 사람들은 보는 것이 되었다.				<u></u>	7474 8	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	7-4
			02 41 -		913		1-11
			D3-4 -	**************************************			

	t. 1. 1				PRODUCT	SHEET	TECH NER.
XEBEC SYSTEMS, INC. 566 San Xavier, Sunnyvale, California	ENGINEERING C	HANGE NOTICE			FRODOCI	2 of 4	467 ,
REASON FOR CHANGE:	, XPN	AFFECTS REV	new rev	TITLE	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	FIELD CHANGE	S REQUIRED:
	100650	M	N				
	OTHER DRAWIN	GS AFFECTED:	MFG'G I	NSTRUC	TIONS:	7	
	DWG. NO.	SHT. TYPE					
[1985] [1							•
A TOP COMPANY							
INTERCHANGEABILITY AFFECTED FIT? FUNCTION?							
FIT? FUNCTION? DESCRIPTION OF CHANGE:			.!				•
2. To shorten sector pulse to	3-100 near			•			
a) Remove trace C3-9, to 1	<5-13						
b) Add one-shot (9601) AT	LOCATION LZ.			• • • • •			
c) Add trace C3-9 to L2				•			
영화됐다. 그리다 그리가 조로 하고 있으고 있는 그 그 그 그 그						· / /	
d) Add trace 12-8 to K5	-/3						
e) Add trace L2-13 to 15	V made of the			•			
c) mid Ivace 24-13 40 13	K 16212101						
f) Add trace GND to 42-	7.					•	
빨리 빨리 중 하는 어때 마음이 하면 하다면 그 이 글을 하다 하는 것을 했다.		5 15	٠. الا	. 4		•	
g) Add trace VCC to 42-	a, 44-2) 43 44, 60	4-14-13	K resi	s Jiov ,			
		51	FOULD	BE	•		
WAS				154			
] [[3	- //// /	vcc	•	
	126						• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
C3-9 K5-1	3		20 2100				
			4 9601	ള		5-13	
			١٠٠٠١				
							1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
							·
ORIGINATOR: DATE ENGRG, APPROVAL:	DATE MFG'G API	PROVAL:	DATE FI	ELD SER	VICE APPROVAL:	DATE ECN RE	EASE CATE
			<u> </u>				

XEBEC SYSTEMS, INC. 566 San Xavier, Suányvale, California	ENGINEERING	CHANGE NOTICE		PRODUCT	SHEET ECANER.
REASON FOR CHANGE:	хри	AFFECTS REV	NEW REV TIT	CLE ::	FIELD CHANGES REQUIRED:
경영 경영 경영 등에 보고 있는 것이 되는 것이 되었다. 그 것이 되었다. 경영 경영 경영 전 기계를 보고 있는 것이 되었다. 그 것이 되었다.	100650	N.	17		
	OTHER DRAW	NGS AFFECTED;	MFG'G INST	RUCTIONS:	
경영 기계를 하고 있는데 보고 하는데 이번 등을 통하는데 하는데 하는데 하는데 경영 기계를 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 되는데 하는데	DWG. NO.	SHT. TYPE			
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :					
등을 통해 가는 것이 되었다. 이 시간 이 시간 등을 받는 것이 되었다. 이 모든 기가 있다. 사용물로 발표되었다. 그 사용은 이 나는 사용을 보고 있는 것을 받는 것이 되었다.					
INTERCHANGEABILITY AFFECTED					
FIT? FUNCTION?					
DESCRIPTION OF CHANGE:					•
3) TO Allow SEPHRATE HEAD PL	LATTER AND SE	EK COMPLE	73 INVE	RS101) .	
a) Change M3 to 16 p					
이 가장 경험을 가게 하는 것이 되었다. 그 사람들은 사람들이 되었다고 있는 사람들이 되었다. 그는 그 그 그 사람들이 되었다.		04.			
b) Renumber per diagra	m				
c) Remove trace M3-14 to	K8-4. (LEAVE	m3-14 conne	eted to K	8-2, K8-10, N	13-11)
d) Add trace M3-16 to	k8-4, N3-6.				
0-0	New			. 1	
	16 •	OTE: OLD	M3-17	thru 7 be	comes NEW M3-2+1,8,
\$		0.0	mz-8 +	hus 14 beca	mes New M3-9 thru 15
		OL U	773-0 4		
3 :. 3					
	9				
강하다가 바라하는 역사 보는 경기를 하는데 되었다. 가게 하는 사람들은 사용하는 것이 하는 것이 없는 것이 되었다.					en e
불만 보더라는 민준씨의 경우 가지 않는다.					
ORIGINATOR: DATE ENGRG. APPROVAL:	DATE MFG'G AP	PROVAL:	DATE FIELD	SERVICE APPROVA	L: DATE ECN RELEASE DATE:
er part ing a militar ing sulfa militar ing partition of all all the properties of a partition of a partition of	1 1 1 1	~ !			

XEBEC SYSTEMS, INC. 566 San Xavier, Suńnyvale, California	ENGINEERING C	HANGE NOTICE		PRODUC	O'T	HOF 4	190N MER.
REASON FOR CHANGE:	XPN	AFFECTS REV	NEW RE	V TITLE ::		FIELD CHANGE	s required:
	100650	W	N			e e	
사람이 하면 하는 것이 되었다. 그 사람들은 사람들은 사람들은 것이 되었다. 1985년 - 1985년	OTHER DRAWIN	GS AFFECTED:	MFG'G	INSTRUCTIONS:			
경영 경영 경영 시간 시간 경영	DWG. NO.	SHT. TYPE	1				* *
							•
INTERCHANGEABILITY AFFECTED						•	
FIT? FUNCTION?							
DESCRIPTION OF CHANGE:							•
4. To shorten Read clocks and	read clock	delano	1 1,	w avoner	upere	tion a) ·
2400 rpm.			2, 10	Pisto	P		
11888 5 T Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y						•	
a) change resistor @ K7-1	3 from 15	k to 10	k.				
b) change resistor @ 19-13	3 C	- ا	, ,				
	Trom 15	K 40 2.	IK.			• •	
C) CHANGE RESISTOR @ J8-1	3 from 151	< to 10	k.			1	
고 있습니다. 이 경험 시간 시간 시간 시간 등을 받았다. 그 경험 그리고 있는 것이 되었다. 그 경험 그리고 있는 것이 되었다. 불발 경험하는 것이 있는 것이 있었다. 전략 기상이 있는 것이 되었다. 그 물로 보는 것이 없는 것이 되었다.						•	
5. To correct malfunction circuit						;	
a) Remove trace A3-1 to LL	1-13. (LEA	UE 13-1	connec	ted to DZ	-12)		
b) Add trace B4-6 to L4-1	3					•	
[2] 2006 (1967) (1.) 2000 (1.) 2000 (2000 (1.) 2000 (1.) 2000 (1.) 2000 (1.) 2000 (1.) 2000 (1.) 2000 2000 (2000 (1.) 2000 (2000 (1.) 2000 (1.) 2000 (1.) 2000 (1.) 2000 (1.) 2000 (1.) 2000 (1.) 2000 (1.)					•	•	
요한 사람들은 한 대학생들이 발생하는 것이 되는 것으로 하는 것이 되었다. 일반 한 시간 사람이 가능한 가능한 경험을 받는 것이 되었다.							
					•		
		and the second s					
ORIGINATOR: DATE ENGRG, APPROVAL: DA	ATE MFG'G APP		DATE F	TIELD SERVICE API		DATE ECN REI	EASE DATE:

XEBEC S75 TEMS, INC. 566 San Xavier, Suńnyvale, California	ENGINEERING C	IANGE NOTIC	3 3	PRODUCT XDF-50	SHEET \ OF \	ECN NER.
REASON FOR CHANGE:	и с х \00 0-50	N		CDF-50	FIELD CHANGES	REQUIRED:
TO IMPROVE PRODUCT CONSISTENCY WITH VARYING VENDORS.	DWG. NO.	внт, түрі	MODIFY	RUCTIONS: ALL P.C. BDS. 1,570CK &	\	
	100650	l ASS	HOUSE	,		
INTERCHANGEABILITY AFFECTED FIT? FUNCTION?						•

DESCRIPTION OF CHANGE:

- 1. CHANGE VALUE OF TIMING RESISTOR ON H8-13 TO BE 5.1 K
- 2. ADD 27 PF. CAP. BETWEEN HB-11 & HB-13.
- 3. CUT TRACE T3-2 TO T3-13.
- H. ADD WIRE T3-2 TO T3-1.